МИНПРОМТОРГ РОССИИ

# ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ

## Создание и обеспечение инфраструктуры достоверных измерений в области производственного экологического контроля

Срок реализации: 01.01.2023 – 31.12.2030

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПРОГРАММА: НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

SHOUT
SHARE
IT

# ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ФП «СОЗДАНИЕ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ ДОСТОВЕРНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ»

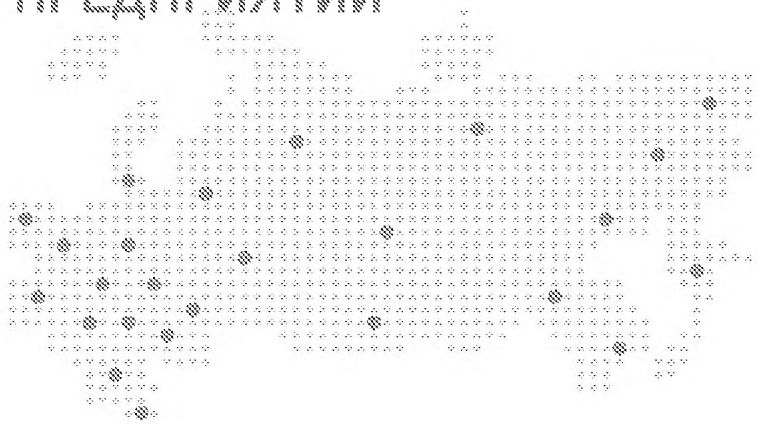
## ЦЕЛЬ

Обеспечение потребностей объектов, оказывающих значительное негативное воздействие на окружающую среду, автоматизированными измерительными системами учета выбросов российского производства

## ЗАДАЧИ

1. **РАЗВИТИЕ** нормативно-технической базы по разработке, производству, испытаниям и эксплуатации АИС УВ (система национальных стандартов)
2. **ВЫПОЛНЕНИЕ** НИОКР и разработка опытно-промышленных образцов для создания серийных АИС УВ для различных видов деятельности
3. **ОРГАНИЗАЦИЯ** серийного производства АИС УВ и сервисного обслуживания, оснащение АИС УВ объектов, оказывающих значительное негативное воздействие на окружающую среду
4. **СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ** метрологического обеспечения путем создания эталонной базы и организации поверочных центров АИС УВ
5. **РАЗРАБОТКА** перспективных АИС УВ, позволяющих на альтернативных решениях снизить капитальные и эксплуатационные затраты и повысить достоверность результатов измерений
6. **СТИМУЛИРОВАНИЕ** производства АИС УВ на территории Российской Федерации и оказание мер государственной поддержки промышленным предприятиям, использующим отечественные системы

# ТЕКУЩАЯ СИТУАЦИЯ. ЗАТРАТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ



**6938** объектов I категории

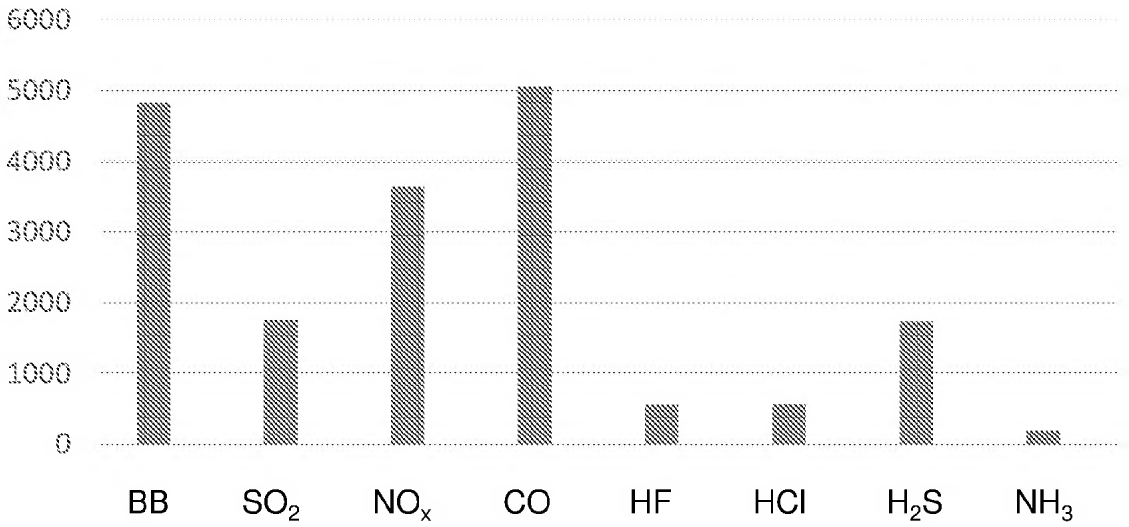
которые должны подать заявку на КЭР до 2025*

**6200** источников

которые должны быть оснащены системами автоматического контроля**

**8** веществ

которые должны измеряться в автоматическом режиме




**244** млрд. рублей – ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ЗАТРАТЫ

предприятий I категории на приобретение оборудования до 2030 г.

**6,5** млрд. рублей – ЕЖЕГОДНЫЕ ПЛАТЕЖИ

предприятий I категории на обслуживание АИС УВ

**15** видов деятельности

предприятия которых должны быть оснащены системами автоматического контроля

- Производство кокса
- Переработка природного газа
- Переработка нефти
- Обеспечение электрической энергией, газом и паром
- Металлургическое производство
- Производство стекла
- Производство целлюлозы и древесной массы
- Производство бумаги и картона
- Термическая переработка отходов
- Производство строительной керамики
- Производство хим. продукции из органических веществ
- Производство хим. продукции из неорганических веществ
- и т.д.

* По состоянию на 13.07.2021 г. по информации Росприроднадзора

** По предварительным экспертным оценкам. Необходимо уточнение по данным ПТО УОНВОС (Росприроднадзор)

# ФИНАНСОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РЕАЛИЗАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОГО ПРОЕКТА

| № п/п | Мероприятие ФП | Результат (2024-2030) | Объем финансового обеспечения по годам реализации (млн. рублей) | | | | Всего (млн. рублей) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 2023 | 2024 | 2025 | 2026-2030 | |
| 1 | Развитие нормативно-технической базы | Разработано 16 национальных стандартов РФ по разработке, производству, испытаниям и эксплуатации АИС УВ | 25 | 25 | 25 | - | **75** |
| | | Разработано 2 нормативных правовых акта по организации автоматического контроля выбросов | - | - | - | - | - |
| 2 | Выполнение НИОКР и разработка опытно- промышленных образцов и типовых АИС УВ для различных видов деятельности | Выполнено 7 НИОКР | 255 | 380 | 150 | - | **785** |
| 3 | Организация серийного производства АИС УВ и сервисного обслуживания | Создан центр промышленного дизайна АИС УВ | 20 | 35 | 0 | - | **55** |
| | | Создана цифровая сервисная платформа АИС УВ | 30 | 20 | 10 | - | **60** |
| | | Произведено 6 000 АИС УВ | - | - | - | - | - |
| 4 | Совершенствование метрологического обеспечения | Изготовлено 5 эталонов первого разряда | 180 | 270 | - | - | **450** |
| | | Организовано 5 поверочных центров АИС УВ с целью утверждения типа АИС УВ | 10 | 15 | 20 | - | **45** |
| | | Разработано и изготовлено 10 мобильных измерительных комплексов для поверок и инспекционного контроля | 130 | 305 | 665 | - | **1 100** |
| 5 | Разработка перспективных АИС УВ | Выполнено 1 НИОКР по разработке структуры перспективных АИС УВ | 50 | 75 | 50 | - | **175** |
| | | Апробированы перспективные АИС УВ на пилотных отраслях | - | - | - | - | - |
| | | Внесены изменения в два нормативных правовых акта, предусматривающих возможность применения перспективных АИС УВ | - | - | - | - | - |
| 6 | Стимулирование производства АИС УВ и оказание мер государственной поддержки | Установлен приоритет приобретения АИС УВ российского производства | - | - | - | - | - |
| | | Оказаны меры поддержки производителям АИС УВ | 1 500 | 2 000 | 3 000 | 5 500 | **12 000** |
| | | Оказание мер поддержки предприятиям, устанавливающим АИС УВ российского производства | 0 | 150 | 1 000 | 5 850 | **7 000** |
| | | Оснащение объектов АИС УВ | Внебюджетные источники | | | | - |
| **ИТОГО** | | | | | | | **21 745** |

Внебюджетные источники: **244 000**

# РЕЗУЛЬТАТЫ РЕАЛИЗАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОГО ПРОЕКТА

- ОБЕСПЕЧЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО СУВЕРЕНИТЕТА
- ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОТЕЧЕСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ ИЗМЕРЕНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ
- РАЗВИТИЕ ПРОИЗВОДСТВА АИС УВ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
- СОЗДАНИЕ ЦИФРОВЫХ ДВОЙНИКОВ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ И МЕТОДОВ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА
- ПРОИЗВОДСТВО НОВЫХ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ, ОСНАЩЕНИЕ ОБЪЕКТОВ I КАТЕГОРИИ АИС УВ РОССИЙСКОГО ПРОИЗВОДСТВА
- РАЗВИТИЕ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ И ПРИЗНАННОЙ ЭТАЛОННОЙ БАЗЫ

# Приложения

# ЭСКИЗ ТИПОВОЙ СХЕМЫ АИС УВ